四庫全書

子部

欽定四庫全書

子部

金史日至源流卷二十九 三十

詳校官欽天監博士臣張天樞

靈臺郎臣倪廷梅覆勘

總校官知縣臣繆琪

校對官主事臣郭長發

謄録監生臣鄒世俊

全史日至源流卷二十九

山東道御史許伯政撰

壬子運二十九共二百一十六期每期三百六十五日二時七刻四分五十秒

冬至十四日八時三刻十三分五十六秒四十微

小寒十四日八時四刻四分四十六秒四十微

大寒十四日九時一刻十分二秒四十微

立春十四日十時一刻六分一秒四十微

雨水十四日十一時三刻四分一秒四十微

驚蟄十五日零六刻十四分五十六秒四十微

春分十五日二時三刻八分四十六秒四十微

清明十五日四時零七分四十六秒四十微

穀雨十五日五時四刻七分五十一秒四十微

立夏十五日六時六刻十四分五十六秒四十微

小滿十五日八時零二分五十一秒四十微

芒種十五日八時三刻九分五十六秒四十微

夏至十五日八時六刻十四分五十六秒四十微
小暑十五日八時五刻二分五十六秒四十微
大暑十五日八時零七分五十六秒四十微
立秋十五日七時零十分五十六秒四十微
處暑十五日五時六刻五分五十六秒四十微
白露十五日四時三刻九分一秒四十微
秋分十五日二時四刻十一分六秒四十微
寒露十五日一時一刻八分一秒四十微

霜降十四日十一時五刻四分五十六秒四十微

立冬十四日十時二刻十一分六秒四十微

小雪十四日九時二刻十二分一秒四十微

大雪十四日八時五刻九分五十六秒四十微

仁宗皇帝

皇慶壬子元年正月丁酉朔十一月丙午日戌正初刻十四分内五十一秒冬至　史二月丁卯朔三月丁酉朔五月丙申朔六月乙丑朔日食

癸丑二年正月辛卯朔十一月壬子日丑正初刻四分
内四十一秒冬至　史六月己未朔七月己丑朔八
月戊午朔
延祐甲寅元年正月乙酉朔十一月丁巳日辰初三刻
九分内三十一秒冬至　史閏三月四月甲申朔
乙卯二年正月己酉朔十一月壬戌日未初二刻十四
分内二十一秒冬至　史二月己卯朔四月戊寅朔
日食五月戊寅朔十月丙子朔

丙辰三年正月甲辰朔十一月丁卯日戊初二刻四分
内一十一秒冬至　史四月癸酉朔

丁巳四年正月己亥朔十一月癸酉日丑初一刻九分
内一秒冬至　史閏正月三月丁卯朔十月甲午朔
前此皆上年冬置閏至此乃移置之然授時用平氣
故閏正月令法當閏三月其章法兩年一閏九年三
閏又兩年一閏六年兩閏

戊午五年正月癸亥朔十一月戊寅日辰初初刻十三

分內五十一秒冬至　史二月癸巳朔日食五月辛
酉朔七月己未朔
己未六年正月丁巳朔十一月癸未日未初初刻三分
內四十一秒冬至　史二月丁亥朔日食閏八月
庚申七年正月辛巳朔十一月戊子日酉正三刻八分
內三十一秒冬至　史正月辛巳朔日食八月丁未
朔十一月丙子朔十二月乙巳朔
英宗皇帝

至治辛酉元年正月乙亥朔十一月甲午日子正二刻十三分內二十一秒冬至　史六月癸卯朔日食

壬戌二年正月己巳朔十一月己亥日卯正二刻三分內一十一秒冬至　史二月己亥朔閏五月六月丁卯朔十一月甲午朔日食

癸亥三年正月癸巳朔十一月甲辰日午正一刻八分內一秒冬至　史正月癸巳朔二月癸亥朔三月壬辰朔七月辛卯朔十一月己丑朔

泰定皇帝

泰定甲子元年正月戊子朔十一月己酉日酉正初刻十二分内五十一秒冬至　史二月丁巳朔三月丁亥朔六月乙卯朔十二月癸丑朔

乙丑二年正月壬午朔十一月乙卯日子正初刻二分内四十一秒冬至　史閏正月壬子朔六月己卯朔七月戊申朔九月戊申朔十月戊寅朔三百十九章丙申年至此十一閏又一紀

丙寅三年正月丙午朔十一月庚申日夘初三刻七分
内三十一秒冬至　史正月丙午朔三月乙巳朔五
月甲辰朔六月癸酉朔十月辛未朔
丁夘四年正月庚子朔十一月乙丑日午初二刻十二
分内二十一秒冬至　史九月丙申朔日食閏九月
致和戊辰元年正月甲子朔十一月庚午日酉初二刻
二分内一十一秒冬至　史七月辛酉朔九月庚申
朔十月己丑朔十二月己丑朔是年九月後天歴元

年

文宗皇帝

天歷己巳二年正月己未朔十一月乙亥夜子初一刻七分內一秒冬至　史正月己未朔三月戊午朔五月丁巳朔六月丁亥朔七月丙辰朔日食八月乙酉朔九月乙卯朔十月甲申朔

至順庚午元年正月癸丑朔十一月辛巳日卯初初刻十一分內五十一秒冬至　史二月壬午朔四月壬

午朔六月辛巳朔閏七月庚辰朔十月戊申朔

辛未二年正月丁丑朔十一月丙戌日午初初刻一分

內四十一秒冬至　史三月丙子朔四月丙午朔六

月乙巳朔七月甲戌朔八月甲辰朔九月癸酉朔十

一月壬申朔日食

壬申三年正月辛未朔十一月辛卯日申正三刻六分

內三十一秒冬至　史二月辛丑朔三月庚午朔五

月己巳朔六月己亥朔七月戊辰朔十月寧宗即位

十一月崩無年號

順帝 癸酉年六月即位

元統癸酉元年正月丙寅朔十一月丙申日亥正一刻

十一分内一十一秒冬至　應閏史十一月辛卯朔

甲戌二年正月庚寅朔十一月壬寅日寅正二刻一分

内一十一秒冬至　史正月庚寅朔二月己未朔三

月己丑朔四月戊午朔日食八月丙辰朔十月乙卯

朔

至元乙亥元年正月甲申朔十二月丁未日巳正一刻六分内一秒冬至　史二月甲寅朔三月癸未朔四月癸丑朔五月壬午朔七月辛巳朔八月辛亥朔閏十二月此冬不應閏

丙子二年正月戊申朔十一月壬子日申正初刻十分内五十一秒冬至　史四月丁丑朔五月丙午朔八月甲戌朔日食

丁丑三年正月壬寅朔十一月丁巳日亥初三刻十五

分內四十一秒冬至　史二月壬申朔日食
戊寅四年正月丙申朔十一月癸亥日寅初二刻五分
內三十一秒冬至　史八月癸亥朔日食閏八月
己卯五年正月庚申朔十一月戊辰日巳初二刻十分
內二十一秒冬至
庚辰六年正月甲寅朔十一月癸酉日申初一刻十五
分內一十一秒冬至
至正辛巳元年正月己酉朔十一月戊寅日亥初一刻

五分內一秒冬至　史正月己酉朔閏五月

壬午二年正月癸酉朔十一月甲申日寅初初刻九分

內五十一秒冬至　史八月庚子朔日食十月庚子

朔日食

癸未三年正月丁卯朔十一月己丑日辰正三刻十四

分內四十一秒冬至　史四月丙申朔日食八月甲

午朔

甲申四年正月壬戌朔十一月甲午日未正三刻四分

內三十一秒冬至　史閏二月七月戊子朔九月丁亥朔日食十一月丁亥朔三百二十章

乙酉五年正月丙戌朔十一月己亥日戌正二刻九分內二十一秒冬至　史九月壬午朔日食

丙戌六年正月庚辰朔十一月乙巳日丑正一刻十四分內一十一秒冬至　史二月庚戌朔日食閏十月

丁亥七年正月甲辰朔十一月庚戌日辰正一刻四分內一秒冬至　史正月甲辰朔日食二月甲戌朔

戊子八年正月戊戌朔十一月乙卯日未正初刻八分內五十一秒冬至　史正月戊戌朔五月丁酉朔六月丙寅朔七月丙申朔日食

己丑九年正月壬辰朔十一月庚申日戌初三刻十三分內四十一秒冬至　應閏十一月戊午朔日食

庚寅十年正月丙辰朔十一月丙寅日丑初三刻三分內三十一秒冬至　史正月丙辰朔九月癸丑朔十一月壬子朔日食十二月壬午朔

辛卯十一年正月辛亥朔十一月辛未日辰初二刻八分內二十一秒冬至　史五月己酉朔日食八月丁丑朔十二月丙子朔

壬辰十二年正月丙午朔十一月丙子日未初一刻十三分內一十一秒冬至　史二月乙亥朔三月乙巳朔閏三月四月癸卯朔日食五月癸酉朔

癸巳十三年正月庚午朔十一月辛巳日戌初一刻三分內一秒冬至　史正月庚午朔六月丙申朔九月

乙丑朔日食

甲午十四年正月甲子朔十一月丁亥日丑初初刻七分内五十一秒冬至　史正月甲子朔三月癸亥朔日食四月癸巳朔六月辛卯朔九月己未朔

乙未十五年正月戊午朔十一月壬辰日卯正三刻十二分内四十一秒冬至　史閏正月十二月壬子朔

丙寅年至此十一閏又一紀

丙申十六年正月壬午朔十一月丁酉日午正三刻二

分内三十一秒冬至　史七月己卯朔十二月丙午
朔
丁酉十七年正月丙子朔十一月壬寅日酉正二刻七
分内二十一秒冬至　史正月丙子朔日食三月乙
亥朔六月甲辰朔閏九月
戊戌十八年正月庚子朔十一月戊申日子正一刻十
二分内一十一秒冬至　史二月己巳朔三月己亥
朔五月戊戌朔六月戊辰朔日食七月丁酉朔九月

丁酉朔十一月乙未朔十二月乙丑朔日食

己亥十九年正月甲午朔十一月癸丑日夘正一刻二

分內一秒冬至　史正月甲午朔三月癸巳朔四月

癸亥朔五月壬辰朔七月壬辰朔八月辛酉朔十月

庚申朔

庚子二十年正月己丑朔十一月戊午日午正初刻六

分內五十一秒冬至　史正月己丑朔二月戊午朔

三月戊子朔五月丁亥朔日食閏五月九月乙夘朔

十月甲申朔十一月甲寅朔

辛丑二十一年正月癸丑朔十一月癸亥日酉初三刻十一分內四十一秒冬至　史正月癸丑朔二月癸未朔四月辛巳朔日食

壬寅二十二年正月戊申朔十一月戊辰夜子初二刻一分內三十一秒冬至　史正月戊申朔四月丙子朔五月乙巳朔九月癸卯朔十月壬申朔

癸卯二十三年正月壬寅朔十一月甲戌日卯初二刻

六分內二十一秒冬至 史正月壬寅朔三月辛丑朔閏三月五月巳巳朔六月戊戌朔七月戊辰朔八月丁酉朔十月丙申朔三百二十一章

甲辰二十四年正月丙寅朔十一月巳卯日午初一刻十一分內一十一秒冬至 史四月甲午朔八月壬辰朔日食九月辛酉朔

乙巳二十五年正月庚申朔十一月甲申日酉初一刻一分內一秒冬至 史八月丁亥朔閏十月

丙午二十六年正月甲申朔十一月己丑夜子初初刻五分内五十一秒冬至　史二月癸丑朔六月壬子朔七月辛巳朔日食

丁未二十七年正月戊寅朔十一月乙未日寅正三刻十分内四十一秒冬至　史三月丁丑朔五月丙子朔六月丙午朔日食九月甲戌朔十月甲辰朔十二月癸卯朔日食

明

太祖高皇帝

洪武戊申元年正月壬申朔十一月庚子日巳正二刻十五分内三十一秒冬至　元史正月壬申朔二月壬寅朔五月庚午朔六月庚子朔七月己巳朔閏七月己亥朔十一月庚子始祀上帝於圜丘令推至日合行大統歴

己酉二年正月丙申朔十一月乙巳日申正二刻五分内二十一秒冬至　史二月丙寅朔五月甲午朔日

食十一月乙巳祀圜邱令推至日合

庚戌三年正月辛卯朔十一月庚戌日亥正一刻十分內一十一秒冬至　史六月戊午朔十一月庚戌有事於圜邱令推至日合

辛亥四年正月乙酉朔十一月丙辰日寅正初刻十五分內一秒冬至　史三月乙酉朔應閏天文志六月壬午朔九月庚戌朔日食十一月丙辰有事於圜邱令推至日合

壬子五年正月己酉朔十一月辛酉日巳正初刻四分內五十一秒冬至　史十一月辛酉有事於圜丘令推至日合

癸丑六年正月癸卯朔十一月丙寅日申初三刻九分內四十一秒冬至　史三月癸卯朔日食十一月戊戌朔丙寅冬至改小郊令推至日合閏十一月應次年閏二月

甲寅七年正月丁卯朔十一月辛未日亥初二刻十四

分內三十一秒冬至　史二月丁酉朔日食八月甲午朔十一月辛未有事於圜丘令推至日合

乙卯八年正月辛酉朔十一月丁丑日寅初二刻四分內二十一秒冬至　史七月己未朔日食十一月丁丑有事於圜丘令推至日合

丙辰九年正月丙辰朔十一月壬午日巳初一刻九分內一十一秒冬至　史七月癸丑朔日食閏九月十一月壬午有事於圜丘令推至日合

丁巳十年正月庚辰朔十一月丁亥日申初初刻十四分内一秒冬至　史十一月丁亥合祀天地於奉先殿今推丁亥冬至日十二月乙卯朔日食此後南郊皆在正月

戊午十一年正月甲戌朔十一月壬辰日亥初初刻三分内五十一秒冬至　五行志正月元旦甲戌九月庚午朔

己未十二年正月戊辰朔十一月戊戌日丑正三刻八

分内四十一秒冬至　史天文志三月戊辰朔閏五
月
庚申十三年正月壬辰朔十一月癸卯日辰正二刻十
三分内三十一秒冬至　史二月壬戌朔
辛酉十四年正月丁亥朔十一月戊申日未正二刻三
分内二十一秒冬至　史九月壬午朔十月壬子朔
日食
壬戌十五年正月辛巳朔十一月癸丑日戌正一刻八

分内一十一秒冬至　史閏二月九月丁未朔三百

二十二章

癸亥十六年正月乙巳朔十一月己未日丑正初刻十

三分内一秒冬至日躔在箕餘分之一十六分内　史

八月壬申朔日食

甲子十七年正月己亥朔十一月甲子日辰正初刻二

分内五十一秒冬至　史三月戊戌朔閏十月丙申

年至此十一閏一紀縮一年下起乙丑

乙丑十八年正月癸亥朔十一月己巳日未初三刻七
分內四十一秒冬至
丙寅十九年正月丁巳朔十一月甲戌日戌初二刻十
二分內三十一秒冬至　史十月甲申朔十二月癸
未朔日食
丁卯二十年正月壬子朔十一月庚辰日丑初二刻二
分內二十一秒冬至　史閏六月天文志二月壬午
朔

戊辰二十一年正月丙子朔十一月乙酉日辰初一刻七分內一十一秒冬至　史五月甲戌朔日食

己巳二十二年正月庚午朔十一月庚寅日未初初刻十二分內一秒冬至　史九月丙寅朔日食

庚午二十三年正月甲子朔十一月乙未日戌初初刻一分內五十一秒冬至　史閏四月九月庚寅朔日食

辛未二十四年正月戊子朔十一月辛丑日子正三刻

六分內四十一秒冬至　史三月戊子朔日食
壬申二十五年正月癸未朔十一月丙午日卯正二刻
十一分內三十一秒冬至　天文志九月己卯朔史
閏十二月應下年閏二月
癸酉二十六年正月丁未朔十一月辛亥日午正二刻
一分內二十一秒冬至　史七月甲辰朔日食天文
志二月丙子朔
甲戌二十七年正月辛丑朔十一月丙辰日酉正一刻

六分內一十一秒冬至

乙亥二十八年正月乙未朔十一月壬戌日子正初刻十一分內一秒冬至　天文志閏九月

丙子二十九年正月己未朔十一月丁卯日卯初三刻十五分內五十一秒冬至　天文志七月丙辰朔

丁丑三十年正月甲寅朔十一月壬申日午初三刻五分內四十一秒冬至　史五月壬子朔日食天文志

八月庚辰朔

戊寅三十一年正月戊申朔十一月丁丑日酉初二刻十分内三十一秒冬至　史閏五月天文志五月丁未朔

恭閔惠皇帝

建文己卯元年正月壬申朔十一月壬午夜子初一刻十五分内二十一秒冬至

庚辰二年正月丙寅朔十一月戊子日卯初一刻五分内一十一秒冬至　史正月丙寅朔三月丙寅朔日

食

辛巳三年正月辛酉朔十一月癸巳日午初初刻十分

內一秒冬至　史正月辛酉朔閏三月三百二十三

章

壬午四年正月甲申朔十一月戊戌日申正三刻十四

分內五十一秒冬至　史七月壬午朔天文志九月

辛巳朔

成祖文皇帝

永樂癸未元年正月己卯朔十一月癸卯日亥正三刻四分內四十一秒冬至　史正月己卯朔四月丁未朔九月丙午朔十一月乙亥朔閏十一月

甲申二年正月癸卯朔十一月己酉日寅正二刻九分內三十一秒冬至　史四月辛未朔五月辛丑朔

乙酉三年正月丁酉朔十一月甲寅日巳正一刻十四分內二十一秒冬至　天文志三月丙申朔十一月

癸巳朔

丙戌四年正月壬辰朔十一月己未日申正一刻四分內一十一秒冬至　史三月辛卯朔五月庚寅朔六月己未朔日食閏七月

丁亥五年正月丙辰朔十一月甲子日亥正初刻九分內一秒冬至　五行志十一月辛亥朔

戊子六年正月庚戌朔十一月庚午日寅初三刻十三分內五十一秒冬至　天文志正月庚戌朔二月庚辰朔

己丑七年正月甲辰朔十一月乙亥日巳初三刻三分
内四十一秒冬至　史四月癸酉朔閏四月九月庚
午朔日食
庚寅八年正月戊辰朔十一月庚辰日申初二刻八分
内二十一秒冬至
辛卯九年正月壬戌朔十一月乙酉日亥初一刻十三
分内二十一秒冬至　史閏十二月應下年閏二月
壬辰十年正月丙戌朔十一月辛卯日寅初一刻三分

內一十一秒冬至

癸巳十一年正月辛巳朔十一月丙申日巳初初刻八分內一秒冬至　史正月辛巳朔日食六月戊申朔

甲午十二年正月乙亥朔十一月辛丑日未正三刻十二分內五十一秒冬至　史四月甲辰朔八月辛丑朔閏九月乙丑年至此十一閏為一紀

乙未十三年正月己亥朔十一月丙午日戌正三刻二分內四十一秒冬至　史五月丁酉朔日食天文志

十月乙丑朔

丙申十四年正月甲午朔十一月壬子日丑正二刻七分内三十一秒冬至

丁酉十五年正月戊子朔十一月丁巳日辰正一刻十二分内二十一秒冬至　史五月有丙戌六月有丁酉閏五月也

戊戌十六年正月壬子朔十一月壬戌日未正一刻二分内一十一秒冬至

己亥十七年正月丙午朔十一月丁卯日戊正初刻七
分內一秒冬至
庚子十八年正月庚子朔十一月癸酉日丑初三刻十
一分內五十一秒冬至　史閏正月應閏二月八月
丁酉朔日食三百二十四章
辛丑十九年正月甲子朔十一月戊寅日辰初三刻一
分內四十一秒冬至　史正月甲子朔八月辛卯朔
日食

壬寅二十年正月己未朔十一月癸未日未初二刻六分內三十一秒冬至　史正月己未朔日食閏十二月自此年以後置閏應在下年正月後章法又當小變

癸卯二十一年正月癸未朔十一月戊子日戌初一刻十一分內二十一秒冬至　史六月庚戌朔日食

甲辰二十二年正月丁丑朔十一月甲午日丑初一刻一分內一十一秒冬至　史十一月壬申朔

仁宗皇帝

洪熙乙巳元年正月壬申朔十一月巳亥日辰初初刻六分內一秒冬至 史正月壬申朔閏七月

宣宗皇帝

宣德丙午元年正月丙申朔十一月甲辰日午正三刻十分內五十一秒冬至 史五月甲午朔

丁未二年正月庚寅朔十一月己酉日酉正二刻十五分內四十一秒冬至 天文志八月丙辰朔

戊申三年正月甲申朔十一月乙卯日子正二刻五分內三十一秒冬至　史閏四月

己酉四年正月戊申朔十一月庚申日卯正一刻十分內二十一秒冬至

庚戌五年正月壬寅朔十一月乙丑日午正初刻十五分內一十一秒冬至　史八月巳巳朔日食閏十二月應下年閏二月

辛亥六年正月丙寅朔十一月庚午日酉正初刻五分

內一秒冬至

壬子七年正月辛酉朔十一月乙亥夜子初三刻九分

內五十一秒冬至 史正月辛酉朔日食

癸丑八年正月乙卯朔十一月辛巳日卯初二刻十四

分內四十一秒冬至 史閏八月

甲寅九年正月己卯朔十一月丙戌日午初二刻四分

內三十一秒冬至

乙卯十年正月癸酉朔十一月辛卯日酉初一刻九分

內二十一秒冬至　史正月癸酉朔十一月戊辰朔
日食
英宗皇帝
正統丙辰元年正月丁卯朔十一月丙申夜子初初刻
十四分內一十一秒冬至　史四月丁酉朔閏六月
丁巳二年正月辛卯朔十一月壬寅日卯初初刻四分
內一秒冬至
戊午三年正月丙戌朔十一月丁未日巳正三刻八分

内五十一秒冬至

己未四年正月庚辰朔十一月壬子日申正二刻十三分内四十一秒冬至　史閏二月己卯朔三百二十

五章

庚申五年正月甲辰朔十一月丁巳日亥正二刻三分内三十一秒冬至　五行志十月庚午朔

辛酉六年正月己亥朔十一月癸亥日寅正一刻八分内二十一秒冬至　史正月己亥朔日當食不見十一

月甲午朔閏十一月　月應下年閏正月

壬戌七年正月癸亥朔十一月戊辰日巳正初刻十三

分內一十一秒冬至

癸亥八年正月丁巳朔十一月癸酉日申正初刻三分

內一秒冬至

甲子九年正月辛亥朔十一月戊寅日亥初三刻七分

內五十一秒冬至　史三月辛亥朔閏七月十月丙

午朔日食乙未年至此十一閏又一紀

乙丑十年正月乙亥朔十一月甲申日寅初二刻十二分内四十一秒冬至 史四月甲辰朔日食
丙寅十一年正月己巳朔十一月己丑日巳初二刻二分内三十一秒冬至 五行志十月乙未朔
丁卯十二年正月甲子朔十一月甲午日申初一刻七分内二十一秒冬至 五行志閏四月八月甲申朔日食
戊辰十三年正月戊子朔十一月己亥日亥初初刻十

二分內一十一秒冬至
己巳十四年正月壬午朔十一月乙巳日寅初初刻二
分內一秒冬至　天文志七月己卯朔十二月丁未
朔
景皇帝
景泰庚午元年正月丁丑朔十一月庚戌日辰正三刻
六分內五十一秒冬至　史正月丁丑朔閏正月
辛未二年正月辛丑朔十一月乙卯日未正二刻十一

分內四十一秒冬至　史六月戊辰朔日當食不見

天文志二月庚午朔

壬申三年正月乙未朔十一月庚申日戌正二刻一分

內三十一秒冬至　史三月甲午朔五月癸巳朔閏

九月十一月己未朔日食

癸酉四年正月己未朔十一月丙寅日丑正一刻六分

內二十一秒冬至

甲戌五年正月癸丑朔十一月辛未日辰正初刻十一

分內一十一秒冬至　史四月壬午朔日食
乙亥六年正月丁未朔十一月丙子日未正初刻一分
內一秒冬至日躔在箕八度之一十六分　史四月
丙子朔日食五月乙巳朔閏六月
丙子七年正月辛未朔十一月辛巳日戌初三刻五分
內五十一秒冬至
英宗復位
天順丁丑元年正月乙丑朔十一月丁亥日丑初二刻

十分內四十一秒冬至　史二月乙未朔四月甲午朔六月癸巳朔

戊寅二年正月庚申朔十一月壬辰日辰初一刻十五分內三十一秒冬至　史閏二月三百二十六章

己卯三年正月甲申朔十一月丁酉日未初一刻五分內二十一秒冬至

庚辰四年正月戊寅朔十一月壬寅日戌初初刻十分內一十一秒冬至　史七月乙亥朔日食閏十一月

應下年閏正月
辛巳五年正月壬寅朔十一月戊申日子正三刻十五
分內一秒冬至　史七月巳亥朔十一月丁酉朔日
食
壬午六年正月丙申朔十一月癸丑日卯正三刻四分
內五十一秒冬至
癸未七年正月庚寅朔十一月戊午日午正二刻九分
內四十一秒冬至　史五月巳丑朔日食閏七月戊

午朔十一月乙卯朔天文志二月庚申朔
甲申八年正月甲寅朔十一月癸亥日酉正一刻十四
分内三十一秒冬至　史三月甲寅朔四月癸未朔
日當食不見
憲宗皇帝
成化乙酉元年正月己酉朔十一月己巳日子正一刻
四分内二十一秒冬至　史十二月有癸卯晦日也
丙戌二年正月甲辰朔十一月甲戌日卯正初刻九分

內一十一秒冬至　史閏三月

丁亥三年正月戊辰朔十一月己卯日午初三刻十四

分內一秒冬至　史二月丁酉朔日食

戊子四年正月壬戌朔十一月甲申日酉初三刻三分

內五十一秒冬至

己丑五年正月丙辰朔十一月己丑夜子初二刻八分

內四十一秒冬至　史天文志閏二月六月癸丑朔

日食

庚寅六年正月庚辰朔十一月乙未日卯初一刻十三分内三十一秒冬至　史六月戊申朔日食

辛卯七年正月甲戌朔十一月庚子日午初一刻三分内二十一秒冬至　史閏九月

壬辰八年正月戊戌朔十一月乙巳日酉初初刻八分内一十一秒冬至

癸巳九年正月壬辰朔十一月庚戌日亥正三刻十三分内一秒冬至　史四月辛酉朔日食

甲午十年正月丁亥朔十一月丙辰日寅正三刻二分內五十一秒冬至　史正月丁亥朔閏六月九月癸丑朔日食乙丑年至此十一閏又一紀

乙未十一年正月辛亥朔十一月辛酉日巳正二刻七分內四十一秒冬至　史九月丁未朔日食

丙申十二年正月乙巳朔十一月丙寅日申正一刻十二分內三十一秒冬至　史二月乙亥朔日食

丁酉十三年正月巳亥朔十一月辛未日亥正一刻二

分內二十一秒冬至　史天文志閏二月九月乙丑朔十二月甲午朔三百二十七章

戊戌十四年正月癸亥朔十一月丁丑日寅正初刻七分內一十一秒冬至　俞正巳推是年十一月丁丑子正初刻冬至今推在寅正初刻

己亥十五年正月戊午朔十一月壬午日巳初三刻十二分內一秒冬至　天文志閏十月應下年閏二月

庚子十六年正月壬午朔十一月丁亥日申初三刻一

分內五十一秒冬至　五行志正月壬午朔
辛丑十七年正月丙子朔十一月壬辰日亥初二刻六
分內四十一秒冬至
壬寅十八年正月庚午朔十一月戊戌日寅初一刻十
一分內三十一秒冬至　史三月己巳朔閏八月
癸卯十九年正月甲午朔十一月癸卯日巳初一刻一
分內二十一秒冬至　天文志四月癸亥朔
甲辰二十年正月己丑朔十一月戊申日申初初刻六

分內一十一秒冬至　史九月乙酉朔日食

乙巳二十一年正月甲申朔十一月癸丑日戌正三刻

十一分內一秒冬至　史正月甲申朔天文志三月

壬午朔閏四月八月己卯朔日食

丙午二十二年正月戊申朔十一月己未日丑正二刻

十五分內五十一秒冬至

丁未二十三年正月壬寅朔十一月甲子日辰正二刻

五分內四十一秒冬至

孝宗皇帝

弘治戊申元年正月丙申朔十一月己巳日未正一刻十分內三十一秒冬至　史閏正月六月癸巳朔日食

己酉二年正月庚申朔十一月甲戌日戌正初刻十五分內二十一秒冬至　史十一月甲申朔日食

庚戌三年正月甲寅朔十一月庚辰日丑正初刻五分內一十一秒冬至　史六月壬午朔閏九月天文志

十二月戊申朔

辛亥四年正月戊寅朔十一月乙酉日辰初三刻十分

内一秒冬至

壬子五年正月壬申朔十一月庚寅日未初二刻十四

分内五十一秒冬至

癸丑六年正月丁卯朔十一月乙未日戌初二刻四分

内四十一秒冬至　史閏五月

甲寅七年正月辛卯朔十一月辛丑日丑初一刻九分

内三十一秒冬至

乙卯八年正月乙酉朔十一月丙午日辰初初刻十四分内二十一秒冬至　史二月乙卯朔日食十一月有己酉蝕晦日

丙辰九年正月己卯朔十一月辛亥日未初初刻四分内一十一秒冬至　史天文志二月己酉朔閏三月

三百二十八章

丁巳十年正月癸卯朔十一月丙辰日酉正三刻九分

內一秒冬至　天文志十二月戊辰朔俞正已推是年十一月丙辰日酉正初刻冬至今在酉正三刻

戊午十一年正月戊戌朔十一月壬戌日子正二刻十三分內五十一秒冬至　史閏十一月壬戌朔日食

應下年閏二月

己未十二年正月壬戌朔十一月丁卯日卯正二刻三分內四十一秒冬至　天文志九月戊午朔

庚申十三年正月丙辰朔十一月壬申日午正一刻八

分內三十一秒冬至　史五月甲寅朔日食
辛酉十四年正月庚戌朔十一月丁丑日酉正初刻十
三分內二十一秒冬至　史正月庚戌朔三月己酉
朔閏七月九月丙子朔日食
壬戌十五年正月甲戌朔十一月癸未日子正初刻三
分內一十一秒冬至　史正月庚戌朔九月庚午朔
日食
癸亥十六年正月戊辰朔十一月戊子日卯初三刻八

分内一秒冬至

甲子十七年正月壬戌朔十一月癸巳日午初二刻十二分内五十一秒冬至　史閏四月乙未年至此十一閏又一紀

乙丑十八年正月丙戌朔十一月戊戌日酉初二刻二分内四十一秒冬至

武宗皇帝

正德丙寅元年正月辛巳朔十一月癸卯夜子初一刻

七分內三十一秒冬至　金臺記是年十一月二十
八日冬至天文志十二月乙巳朔
丁卯二年正月乙亥朔十一月己酉日夘初初刻十二
分內二十一秒冬至　史正月乙亥朔日食閏正月
天文志九月辛丑朔
戊辰三年正月己亥朔十一月甲寅日午初初刻二分
內一十一秒冬至
己巳四年正月癸巳朔十一月己未日申正三刻七分

內一秒冬至　史閏九月
庚午五年正月丁巳朔十一月甲子日亥正二刻十一
分內五十一秒冬至
辛未六年正月辛亥朔十一月庚午日寅正二刻一分
內四十一秒冬至
壬申七年正月丙午朔十一月乙亥日巳正一刻六分
內三十一秒冬至　史閏五月
癸酉八年正月庚午朔十一月庚辰日申正初刻十一

分內二十一秒冬至

甲戌九年正月甲子朔十一月乙酉日亥正初刻一分內一十一秒冬至　史八月辛卯朔日食

乙亥十年正月戊午朔十一月辛卯日寅初三刻六分內一秒冬至　史閏四月十二月癸丑朔日食三百二十九章　當時中官正周濂推得是年十一月辛卯日丑初初刻冬至較今所推先一時四刻

丙子十一年正月壬午朔十一月丙申日巳初二刻十

分内五十一秒冬至　史十月巳酉朔

丁丑十二年正月丁丑朔十一月辛丑日申初一刻十

五分内四十一秒冬至　史六月乙巳朔日食閏十

二月應下年閏正月

戊寅十三年正月辛丑朔十一月丙午日亥初一刻五

分内三十一秒冬至　史正月辛丑朔四月巳巳朔

五月巳亥朔日食

巳卯十四年正月丙申朔十一月壬子日寅初初刻十

分內二十一秒冬至　史正月丙申朔十一月壬子

冬至受賀於太監張陽第令推至日合

庚辰十五年正月庚寅朔十一月丁巳日辰正三刻十

五分內一十一秒冬至　史正月庚寅朔閏八月

辛巳十六年正月甲寅朔十一月壬戌日未正三刻五

分內一秒冬至　史天文志正月甲寅朔三月癸丑

朔日食十月己卯朔

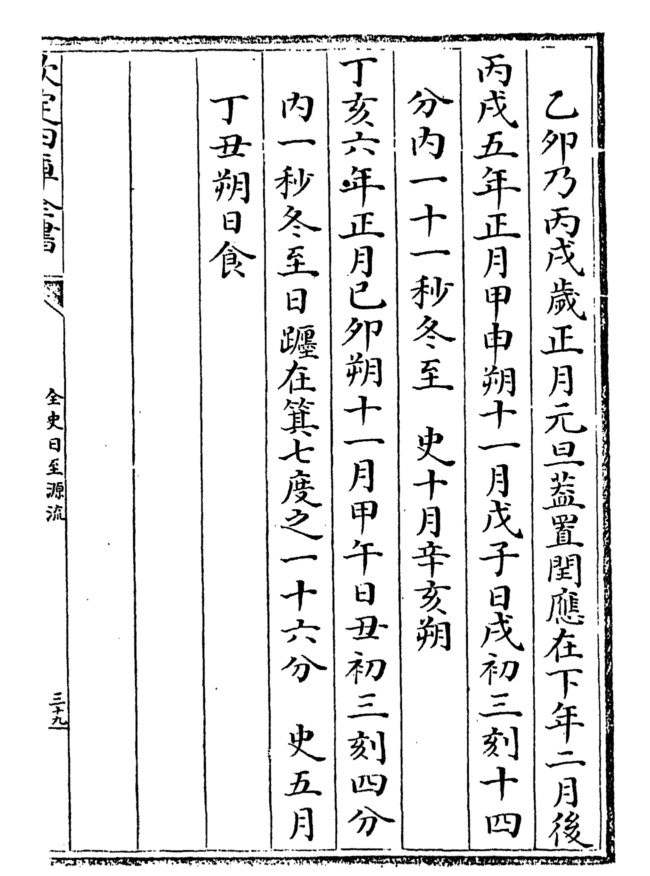
世宗肅皇帝

嘉靖壬午元年正月戊申朔十一月丁卯日戌正二刻九分内五十一秒冬至

癸未二年正月壬寅朔十一月癸酉日丑正一刻十四分内四十一秒冬至　五行志閏四月

甲申三年正月丙寅朔十一月戊寅日辰正一刻四分内三十一秒冬至　史正月丙寅朔

乙酉四年正月庚申朔十一月癸未日未正初刻九分内二十一秒冬至　史閏十二月乙卯朔日食其實



乙卯乃丙戌歲正月元旦葢置閏應在下年二月後

丙戌五年正月甲申朔十一月戊子日戌初三刻十四分内一十一秒冬至　史十月辛亥朔

丁亥六年正月己卯朔十一月甲午日丑初三刻四分内一秒冬至日躔在箕七度之一十六分　史五月丁丑朔日食

全史日至源流卷二十九

欽定四庫全書

全史日至源流卷三十

山東道御史許伯政撰

壬子運三十共二百一十六期每期三百六十五日二時七刻四分三十秒

冬至十四日八時三刻十三分五十五秒五十微

小寒十四日八時四刻四分四十五秒五十微

大寒十四日九時一刻十分五十微

立春十四日十時一刻六分五十微

雨水十四日十一時三刻四分五十微

驚蟄十五日零六刻十四分五十五秒五十微

春分十五日二時三刻八分四十五秒五十微

清明十五日四時零七分四十五秒五十微

穀雨十五日五時四刻七分五十秒五十微

立夏十五日六時六刻十四分五十五秒五十微

小滿十五日八時零二分五十秒五十微

芒種十五日八時三刻九分五十五秒五十微

夏至十五日八時六刻十四分五十五秒五十微

小暑十五日八時五刻二分五十五秒五十微

大暑十五日八時零七分五十五秒五十微

立秋十五日七時零十分五十五秒五十微

處暑十五日五時六刻五分五十五秒五十微

白露十五日四時三刻九分五十微

秋分十五日二時四刻十一分五秒五十微

寒露十五日一時一刻八分五十微

霜降十四日十一時五刻四分五十五秒五十微

立冬十四日十時二刻十一分五秒五十微

小雪十四日九時二刻十二分五十微

大雪十四日八時五刻九分五十五秒五十微

戊子七年正月甲戌朔十一月己亥日辰初二刻八分

內三十一秒冬至　史歷志閏十月

己丑八年正月戊戌朔十一月甲辰日未初一刻十三

分內一秒冬至　史十月癸亥朔日食

庚寅九年正月壬辰朔十一月己酉日戌初一刻三分

內三十一秒冬至

辛卯十年正月丙戌朔十一月乙卯日丑初初刻七分

內一秒冬至　史閏六月十一月甲寅祀天於南郊

令推冬至在乙卯日丑初初刻

壬辰十一年正月庚戌朔十一月庚申日卯正三刻十

一分內三十一秒冬至　史十一月庚申祀天於南

郊令推至日合

癸巳十二年正月甲辰朔十一月乙丑日午正三刻一分內一秒冬至

甲午十三年正月戊戌朔十一月庚午日酉正二刻五分內三十一秒冬至　五行志閏二月五月丁卯朔十一月庚午祀天於南郊令推至日合乙丑年至此十一閏又一紀三百三十章

乙未十四年正月壬戌朔十一月丙子日子正一刻十分內一秒冬至　史十一月乙亥祀天於南郊令推

冬至在丙子日子正一刻

丙申十五年正月丁巳朔十一月辛巳日卯正初刻十四分內三十一秒冬至　史十一月辛巳祀天於南郊今推至日合閏十二月應下年閏二月

丁酉十六年正月辛巳朔十一月丙戌日午正初刻四分內一秒冬至

戊戌十七年正月乙亥朔十一月辛卯日酉初三刻八分內三十一秒冬至　史十一月辛未朔辛卯祀天

於南郊令推至日合

巳亥十八年正月庚午朔十一月丙申夜子初二刻十三分內一秒冬至　史二月庚子朔閏七月十一月丙申祀天於南郊令推至日合

庚子十九年正月甲午朔十一月壬寅日夘初二刻二分內三十一秒冬至　史歷志三月癸巳朔

辛丑二十年正月戊子朔十一月丁未日午初一刻七分內一秒冬至

壬寅二十一年正月壬午朔十一月壬子日酉初初刻十一分内三十一秒冬至　史閏五月七月己酉朔日食

癸卯二十二年正月丙午朔十一月丁巳夜子初初刻一分内一秒冬至　史正月丙午朔日食

甲辰二十三年正月庚子朔十一月癸亥日寅正三刻五分内三十一秒冬至

乙巳二十四年正月乙未朔十一月戊辰日巳正二刻

十分內一秒冬至　史五行志閏正月五月壬戌朔日食

丙午二十五年正月己未朔十一月癸酉日申正一刻十四分內三十一秒冬至

丁未二十六年正月癸丑朔十一月戊寅日亥正一刻四分內一秒冬至　史閏九月

戊申二十七年正月丁丑朔十一月甲申日寅正初刻八分內三十一秒冬至

己酉二十八年正月辛未朔十一月己丑日巳初三刻十三分內一秒冬至　史三月辛未朔日食八月丁酉朔

庚戌二十九年正月乙丑朔十一月甲午日申初三刻二分內三十一秒冬至　史閏七月

辛亥三十年正月己丑朔十一月己亥日亥初二刻七分內一秒冬至

壬子三十一年正月甲申朔十一月乙巳日寅初一刻

十一分內三十一秒冬至

癸丑三十二年正月戊寅朔十一月庚戌日巳初一刻

一分內一秒冬至　史正月戊寅朔日食閏三月三

百三十一章

甲寅三十三年正月壬寅朔十一月乙卯日申初初刻

五分內三十一秒冬至　史正月壬寅朔

乙卯三十四年正月丁酉朔十一月庚申日戌正三刻

十分內一秒冬至　史正月丁酉朔十一月壬辰朔

日食閏十一月天文志十二月庚申晦應下年閏二

月

丙辰三十五年正月辛酉朔十一月丙寅日丑正二刻

十四分内三十一秒冬至　史十月丙戌朔日食

丁巳三十六年正月乙卯朔十一月辛未日辰正二刻

四分内一秒冬至　五行志十二月庚辰朔

戊午三十七年正月己酉朔十一月丙子日未正一刻

八分内三十一秒冬至　史閏七月

己未三十八年正月癸酉朔十一月辛巳日戌正初刻十三分内一秒冬至

庚申三十九年正月丁卯朔十一月丁亥日丑正初刻二分内三十一秒冬至　史七月乙丑朔

辛酉四十年正月辛酉朔十一月壬辰日辰初三刻七分内一秒冬至　史二月辛卯朔日當食不見閏五月七月己丑朔日食

壬戌四十一年正月乙酉朔十一月丁酉日未初二刻

十一分內三十一秒冬至

癸亥四十二年正月庚辰朔十一月壬寅日戌初二刻

一分內一秒冬至

甲子四十三年正月甲戌朔十一月戊申日丑初一刻

五分內三十一秒冬至　史閏二月五月壬寅朔日

食乙未年至此十一閏又一紀

乙丑四十四年正月戊戌朔十一月癸丑日辰初初刻

十分內一秒冬至

丙寅四十五年正月癸巳朔十一月戊午日午正三刻十四分内三十一秒冬至　史四月壬戌朔日食閏十月

穆宗莊皇帝

隆慶丁卯元年正月丁巳朔十一月癸亥日酉正三刻四分内一秒冬至　史四月丙戌朔八月癸未朔十一月癸亥祀天於南郊今推至日合

戊辰二年正月辛亥朔十一月己巳日子正二刻八分

內三十一秒冬至　史十月丁丑朔十一月戊辰祀
天於南郊今推冬至在己巳日子正二刻
己巳三年正月乙巳朔十一月甲戌日卯正一刻十三
分內一秒冬至　史天文志閏六月十一月甲戌祀
天於南郊今推至日合
庚午四年正月巳巳朔十一月己卯日午正一刻二分
內三十一秒冬至　史正月己巳朔日食十一月己
卯祀天於南郊今推至日合

辛未五年正月癸亥朔十一月甲申日酉正初刻七分內一秒冬至　五行志六月辛卯朔

壬申六年正月戊午朔十一月己丑夜子初三刻十一分內三十一秒冬至　史閏二月六月乙卯朔日食

三百三十二章

神宗顯皇帝

萬歴癸酉元年正月壬午朔十一月乙未日卯初三刻一分內一秒冬至

甲戌二年正月丁丑朔十一月庚子日午初二刻五分內三十一秒冬至　史閏十二月應下年閏二月

乙亥三年正月辛丑朔十一月乙巳日酉初一刻十分內一秒冬至　史夏四月朔日食既十一月乙巳祀天於南郊今推至日合

丙子四年正月乙未朔十一月庚戌夜子初初刻十四分內三十一秒冬至

丁丑五年正月己丑朔十一月丙辰日卯初初刻四分

內一秒冬至　史閏八月乙酉朔日食十一月癸丑
朔
戊寅六年正月癸丑朔十一月辛酉日巳正三刻八分
內三十一秒冬至　史十一月辛酉祀天於南郊令
推至日合
己卯七年正月丁未朔十一月丙寅日申正二刻十三
分內一秒冬至
庚辰八年正月辛丑朔十一月辛未日亥正二刻二分

内三十一秒冬至　史二月辛未朔日食閏四月
辛巳九年正月乙丑朔十一月丁丑日寅正一刻七分
内一秒冬至　明鄭世子推是年十一月冬至大統
在丁丑授時在丙子今在丁丑
壬午十年正月庚申朔十一月壬午日巳正初刻十一
分内三十一秒冬至　史四月戊子朔六月丁亥朔
日食
癸未十一年正月乙卯朔十一月丁亥日申正初刻一

分內一秒冬至　史閏二月八月庚戌朔十一月己卯朔日食
甲申十二年正月己卯朔十一月壬辰日亥初三刻五分內三十一秒冬至　史歷志十一月癸酉朔十二月癸卯朔
乙酉十三年正月癸酉朔十一月戊戌日寅初二刻十分內一秒冬至　史閏九月鄭世子推是年十一月冬至大統在戊戌授時在丁酉今在戊戌

丙戌十四年正月丙申朔十一月癸卯日巳初一刻十四分內三十一秒冬至　史十一月癸卯祀天於南郊今推至日合

丁亥十五年正月庚寅朔十一月戊申日申初一刻四分內一秒冬至　史九月丁亥朔日當食不見

戊子十六年正月乙酉朔十一月癸丑日亥初初刻八分內三十一秒冬至　史閏六月

己丑十七年正月己酉朔十一月己未日丑正一刻十

三分內一秒冬至　史正月己酉朔日食

庚寅十八年正月甲辰朔十一月甲子日辰正三刻二分內三十一秒冬至　史正月甲辰朔七月庚子朔日食

辛卯十九年正月戊戌朔十一月己巳日未正二刻十分內一秒冬至　史閏三月丙寅朔三百三十三章

壬辰二十年正月壬戌朔十一月甲戌日戌正一刻十一分內三十一秒冬至

癸巳二十一年正月丙辰朔十月庚辰日丑正一刻一分內一秒冬至十一月辛巳朔　史八月有丙戌十月有丙申葢閏九月但歴學新説推是年十一月二十九日己卯夜半前冬至今在庚辰丑正一刻乃三十日若閏九月則冬至在十月晦今且依史作閏九月其實應下年閏二月

甲午二十二年正月庚辰朔十一月乙酉日辰正初刻五分內三十一秒冬至　史四月己酉朔日食移上

閏於此年乙丑年至此十一閏又一紀

乙未二十三年正月甲戌朔十一月庚寅日未初三刻十分内一秒冬至

丙申二十四年正月戊辰朔十一月乙未日戌初二刻十四分内三十一秒冬至　史閏八月乙丑朔日食

邢雲路奏言此年十一月冬至應在乙未日未正一刻當時用大統推筭在申正二刻今推之在戌初二刻可見雲路歴學之疎

丁酉二十五年正月壬辰朔十一月辛丑日丑初二刻

四分內一秒冬至　史正月壬辰朔五月辛卯朔七

月庚寅朔

戊戌二十六年正月丁亥朔十一月丙午日辰初一刻

八分內三十一秒冬至　史志正月丁亥朔

己亥二十七年正月壬午朔十一月辛亥日未初初刻

十三分內一秒冬至日躔在箕六度之一十六分

史閏四月

庚子二十八年正月丙午朔十一月丙辰日戌初初刻
二分内三十一秒冬至
辛丑二十九年正月庚子朔十一月壬戌日子正三刻
七分内一秒冬至
壬寅三十年正月甲午朔十一月丁卯日卯正二刻十
一分内三十一秒冬至　史閏二月九月巳未朔
癸卯三十一年正月戊午朔十一月壬申日午正二刻
一分内一秒冬至　史四月丁亥朔日食

甲辰三十二年正月壬子朔十一月丁丑日酉正一刻五分內三十一秒冬至　史四月辛巳朔日食閏九月

乙巳三十三年正月丙子朔十一月癸未日子正初刻十分內一秒冬至

丙午三十四年正月庚午朔十一月戊子日卯初三刻十四分內三十一秒冬至

丁未三十五年正月乙丑朔十一月癸巳日午初三刻

四分内一秒冬至　史閏六月八月辛酉朔

戊申三十六年正月己丑朔十一月戊戌日酉初二刻

八分内三十一秒冬至

己酉三十七年正月甲申朔十一月癸卯夜子初一刻

十三分内一秒冬至

庚戌三十八年正月戊寅朔十一月己酉日卯初一刻

二分内三十一秒冬至　史閏三月十一月壬寅朔

日食鄭世子推是年十一月冬至大統在己酉授時

在戊申今在己酉三百三十四章

辛亥三十九年正月壬寅朔十一月甲寅日午初初刻七分内一秒冬至

壬子四十年正月丙申朔十一月己未日申正三刻十一分内三十一秒冬至　史五月甲午朔日食十月有甲申次年正月有庚申葢閏十二月應下年閏二月

癸丑四十一年正月庚申朔十一月甲子日亥正三刻

一分内一秒冬至

甲寅四十二年正月甲寅朔十一月庚午日寅正二刻五分内三十一秒冬至　鄭世子推是年十一月冬至大統在庚午授時在已巳今在庚午

乙夘四十三年正月戊申朔十一月乙亥日巳正一刻十分内一秒冬至　史三月丁未朔日食閏八月

丙辰四十四年正月壬申朔十一月庚辰日申正初刻十四分内三十一秒冬至　史三月辛未朔日食

丁巳四十五年正月丁夘朔十一月乙酉日亥正初刻四分内一秒冬至　史七月癸亥朔日食

戊午四十六年正月辛酉朔十一月辛夘日寅初三刻八分内三十一秒冬至　史閏四月鄭世子推是年冬至大統在辛夘授時在庚寅今在辛夘

已未四十七年正月乙酉朔十一月丙申日巳初二刻十三分内一秒冬至

庚申四十八年正月庚辰朔十一月辛丑日申初二刻

二分内三十一秒冬至　史八月丙午朔光宗即位

九月乙亥朔崩八月後為泰昌元年

熹宗悊皇帝

天啟辛酉元年正月甲戌朔十一月丙午日亥初一刻

七分内一秒冬至　史閏二月四月壬申朔日食

壬戌二年正月戊戌朔十一月壬子日寅初初刻十一

分内三十一秒冬至　史三月丁酉朔九月甲午朔

癸亥三年正月壬辰朔十一月丁巳朔巳初初刻一分

內一秒冬至　史四月庚申朔閏十月十一月丁巳朔祀天於南郊今推至日合自乙未年至此十一閏一紀縮一年下起甲子

甲子四年正月丙辰朔十一月壬戌日未正三刻五分內三十一秒冬至　史正月丙辰朔五月甲寅朔六月癸未朔

乙丑五年正月庚戌朔十一月丁卯日戌正二刻十分內一秒冬至　史天文志正月庚戌朔

丙寅六年正月乙巳朔十一月癸酉日丑正一刻十四分内三十一秒冬至　史五月壬寅朔閏六月七月辛未朔日當食不見

丁卯七年正月巳巳朔十一月戊寅日辰正一刻四分内一秒冬至　史七月乙丑朔十月甲午朔　此年冬至或稱當時頒行節氣在戊寅日卯初二刻今推在辰正一刻

莊烈愍皇帝

崇禎戊辰元年正月癸亥朔十一月癸未日未正初刻八分内三十一秒冬至　史十一月癸未祀天於南郊今推至日合或稱當時推筭在午正二刻今在未正初刻

己巳二年正月丁巳朔十一月戊子日戌初三刻十三分内一秒冬至　史閏四月五月乙酉朔日食十一月壬午朔十二月辛亥朔三百三十五章

庚午三年正月辛巳朔十一月甲午日丑初三刻二分

內三十一秒冬至　史十二月乙巳朔或謂此年冬至當時推筭在甲午日子正初刻今在丑初三刻

辛未四年正月乙亥朔十一月巳亥日辰初二刻七分內一秒冬至　史二月乙巳朔五月甲戌朔十月辛丑朔日食閏十一月當時徐光啓推冬至在巳亥日辰初一刻十八分則於法應下年閏二月葢當時節氣用平推故閏亦不合法耳

壬申五年正月巳亥朔十一月甲辰日未初一刻十一

分內三十一秒冬至　史二月己巳朔

癸酉六年正月癸巳朔十一月己酉日戌初一刻一分內一秒冬至　史六月辛酉朔

甲戌七年正月戊子朔十一月乙卯日丑初初刻五分內三十一秒冬至　史三月丁亥朔日食閏八月

乙亥八年正月壬子朔十一月庚申日卯正三刻十分內一秒冬至　史十一月庚申祀天於南郊今推至日合

丙子九年正月丁未朔十一月乙丑日午正二刻十四分内三十一秒冬至
丁丑十年正月辛丑朔十一月庚午日酉正二刻四分内一秒冬至　史正月辛丑朔日食　史閏四月
戊寅十一年正月乙丑朔十一月丙子日子正一刻八分内一十一秒冬至　史五月癸亥朔
己卯十二年正月己未朔十一月辛巳日卯正初刻十三分内一秒冬至　史正月己未朔十月甲申朔十

一月辛巳祀天於南郊今推至日得辛巳但當時冬至若果在卯正初刻則下年冬至不得在丁亥日必移下六時從酉正初刻十三分起數則下年可得丁亥日子正初刻二分冬至閲者惟遵我
朝順治元年十一月丁未日午初冬至為主而推之其失自見
庚辰十三年正月癸丑朔十一月丙戌日午正初刻二分内三十一秒冬至　史閏正月二月壬子朔六月

辛亥朔七月庚辰朔十一月丁亥祀天於南郊今推冬至在丙戌午正初刻十二月丁未朔

辛巳十四年正月丁丑朔十一月辛卯日酉初三刻七分內一秒冬至　史三月丙子朔十月癸卯朔日食

壬午十五年正月辛未朔十一月丙申夜子初二刻十一分內三十一秒冬至　史閏十一月

癸未十六年正月丙申朔十一月壬寅日卯初二刻一分內一秒冬至　史二月乙丑朔日食五月癸巳朔

八月壬戌朔十月辛酉朔十一月壬寅祀天於南郊
今推至日合十二月辛酉朔星晝見甲申十七年三
月李賊陷京城明亡

全史日至源流卷三十